24 Xbre 1783

Par Mr. Segretain, cn. chir. à Laval au maine

L'opération de la Taille est de toutes les operations de la chirurgie, celle qui ma le plus ~~occup~~ fixé jusqu'à ce jour et parceque je la pratique dans une petite Ville ou elle etoit avant suivi parfaitement inconnue, du moins par ses succès et parceque les succès Constans que j'y ai obtenus m'ont fait un devoir de m'en occuper de plus en plus pour les Multiplier s'il est possible. J'ai commencé a instruire L'accademie de mes pas dans cette Carriere épineuse. ~~Je lui~~ Elle a eu la bonté de les Couronner. Je lui dois compte de la continuation de mon travail.

Le Jeudi 21 aoust dernier, je taillai à la Methode de Cheselden le fils, agé de 8 ans, de Cronier Colon de la Closerie des Bignon, paroisse de L'huisserie, à une lieue de Cette Ville. cet enfant pauvre a été logé et Nourri au College. L'opération et le traitement ont été faits sous les yeux de Mr. Bourlier alors principal et homme très instruit.

Je rencontrai, à L'introduction du Catheter une difficulté qui me parut insurmontable; Je n'en avois pas éprouvé à introduire L'algalie dans le tems que je cherchai a m'assurer de la presence du Calcul et a le reconnoitre. Je me decidai a tascher d'amener la pierre au Col de la vessie pour Tailler au petit appareil; Je m'apperçus que je n'y reussirois pas, la pierre étoit volumineuse; et je fus forcé à cesser mes tentatives par un peu de sang que je vis sortir par la Verge. Je retournai au Catheter; mêmes difficultes: J'étois prest a renoncer à L'opération pour le moment lorsque je reflechis que le long bec et la grande Courbure du catheter devoient seuls ~~m'em~~ m'empecher de l'introduire, je reussis a le faire passer ~~en~~ en inclinant fortement le manche sur le

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 37 n° 31

ventre que je fis en même tems deprimer par un aide. Je fis aisement une bonne Coupe par laquelle Je fis avec assez de facilité L'extraction d'une pierre du Volume et de la forme d'un gros oeuf applati, d'une surface legerement raboteuse, d'une Consistence très Solide et du poids de deux onces et a peu près un gros. Il n'y eut point d'hemorragie, seulement, les premiers jours après l'operation les urines furent un peu Sanguinolentes; effets des violences faites à la vessie dans l'intention de Tailler au petit appareil. Le trajet de la playe et ses environs furent pendant quelques jours incrustés de matieres sabloneuses, la fievre Symptomatique fut legere. le 12 les urines Commencerent à Couler en partie par l'urètre le 21 elles y Coulerent en entier et le 24 la Cicatrice ~~étoit~~ parfaite. Vers le 20 Le petit malade fut pris d'une fievre continue avec redoublement toutes les après diné, elle n'étoit pas assez violente pour l'empescher de sortir chaque jour pour aller par la ville Je craignois qu'elle ne degenerat en fievre lente. elle a Duré jusques vers le quarantieme jour de l'operation elle a cedé aux purgatifs et aux antihelmintiques et il a joui depuis d'une très bonne Santé.

Le 23. 9bre Suivant je taillai par la même methode le fils pauvre, de Noerri, ~~Menuisier~~ Menuisier et hallebardier de l'hotel de ville il étoit agé de plus de 15 ans, Contrefait, imbecille et Muet je n'eprouvai dans cette opération, de difficulté que pour L'extraction de la pierre. la Coupe faite et suffisante, le Calcul de forme oblongue ~~poussé~~ s'engagea dans le Col de la vessie et y étoit si fortement Serré que je ne pus d'abord introduire la tenette J'essayai de passer la Curette mais la pierre etoit longue et Molle Je vis que je la Briserois Je retournai a la tenette que j'introduisis avec assez de difficulté; mais une fois introduite je chargeai promptement la pierre et j'en fis l'extraction. elle etoit de la longueur des deux

premieres phalanges du doigt, indice et de la grosseur de celles du pouce. L'opéré n'eut point ~~eu~~ d'hemorragie, la fievre simptomatique fut si legere qu'on pourrait douter si elle a existé. le malade n'a pas pas manqué un jour de jouer et de se tourmenter pour manger et sortir du lit. la seule chose que j'observai, fut une grande faiblesse qui me força de permettre de légères soupes dès le 4.e jour. le 18 de l'operation les urines coulerent en entier par l'urethre, depuis le malade sortit du lit tous les jours et le 27 la cicatrice étoit parfaite. Depuis ce tems ce jeune homme a joui d'une bonne santé, mais il lui reste une incontinence d'urine quelle en peut être la cause?

L'operation n'a pas été laborieuse et la cure a été prompte. Je n'ai eu aucune raison de craindre cet effet consecutif et très desagreable de l'operation

M.r Pamard chirurgien à Avignon, dans une lettre à M.r Pouteau inserée dans les Œuvres posthumes de cet ingenieux et habile chirurgien attribue, l'incontinence d'urine, dans les cas simples, à la methode de tailler du frere come. il la croit dependante du dechirement inegal de la prostate, du defaut de parallelisme de la division interne avec l'exterieure de ce que la coupe a été trop prolongée vers le col propre de la vessie ou vers le bord de la prostate de sorte qu'elle ne se reunit pas en entier que les bords de la division après la cicatrice ~~restent~~ ecartes comme le bord de la levre dans le bec de lievre dont la reunion n'a pas été bien faite

M.r Pamard est il bien fondé dans son reproche au lithotome caché. mon peu d'experience dans l'usage de cet instrument ne me permet pas de porter aucun jugement à cet egard. dans les deux cas ou je me suis servi de cet instrument je n'ai eu à me plaindre que de l'hemorragie et quoique un des deux sujets taillés par cette methode ait eu un depôt vers le col de la vessie, dont la suppuration fut longue a tarir il n'a point éprouvé d'incontinence d'urine.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Avant ma derniere Taille et la lecture des œuvres posthumes de Mr. Pouteau, je n'avois pas je l'avoue, l'idée que l'incontinence d'urine put être la suite de la Taille laterale dans les cas simples ~~les causes qu'en~~ raisons qu'en donne Mr. Pamard, sont elles bien fondées. si cela étoit on ne pourroit pas je pense en faire le reproche au seul lithotome caché; car qui peut être certain, avec les autres instrumens de ne pas tomber dans les inconvenients qu'on reproche a ce instrument et de ne pas donner naissance aux causes reconnues par Mr. Pamard pour celles de l'incontinence d'urine qui succede à la Taille simplement faite et qui n'est suivie d'aucun accident qui en depende et si la cause designée etoit la vraie l'incontinence suivroit peut être plus frequemment l'operation qu'il n'arrive en effet. c'est la seule fois que je l'aye eprouvée dans les cas simples je pense que jusqu'à ce que la dissection des parties ait eclairé sur ce cas on doit être reservé a porter un jugement sur les causes de cette très desagreable infirmité.

Mais ne pourroit-on deviner au moins en partie quelle peut être la cause de l'incontinence d'urine dans le sujet de mon observation. il a été taillé à la methode de Cheselden, la coupe de la prostate fut suffisante sans être trop grande et egale, il n'y a eu aucun accident pendant le traitement et la cicatrice ne s'est pas fait attendre. la difficulté que j'eus a introduire la tenette, parceque la vessie et son col serroient la pierre comme un doigt de gant prouveroit elle ce dechirement inegal de la prostate qu'on veut être propre a donner lieu a une cicatrice vicieuse, regardée comme cause de l'incontinence d'urine je ne peux qu'en douter fortement; tout ce que je peux assurer c'est que cette operation a été une des plus simples et des moins laborieuses que j'aye faite et qu'elle est la seule qui ait été suivie d'incontinence d'urine.

Si la maigreur etoit quelquefois la cause de l'incontinence d'urine cette cause n'existe point ici puisque le sujet est actuellement d'un embonpoint ordinaire

Me seroit-il permis de hazarder quelques conjectures sur la cause de cette desagreable incommodité dans le sujet que j'ai operé: elles auront quelque probabilité, lorsqu'on saura que l'incontinence d'urine dans ce sujet n'est point une suite de l'operation; elle existoit depuis plusieurs années; elle a paru presque avec les premiers simptomes de la pierre dès qu'on la soupçonna ~~ra~~ l'enfant étoit continuellement mouillé d'urine. La pierre etoit de forme allongée. on peut penser qu'elle etoit le plus souvent logée dans le col de la vessie, et par l'urine qui ne cessoit d'en couler et par les épreintes ou preissemens presque continuels du malade. Depuis plusieurs années le col de la vessie étoit donc forcé par le calcul et l'on sait que nos parties dont le ressort a été pendant longtems forcé ne reviennent jamais, la cause cessante, à leur état primitif. Une incision faite dans une partie dont le ressort est perdu n'est pas propre a le lui rendre et la cicatrice qui en général resserre plus ou moins les parties ou elle se fait, n'a pu y suppléer. le col de la vessie est donc resté beant, a peupres comme il étoit avant l'operation; l'incontinence d'urine doit donc subsister. Cessera-telle avec le tems? le jeune homme n'a pas six ans, mais il est en général mal constitué; ses fibres sont naturellement laches et peu susceptibles de contractilité.

Quelques Lithotomistes regardent l'issue de l'urine par la verge les premiers jours après l'operation, comme un fort mauvais signe c'est disent-ils l'effet d'une inflammation qui doit faire craindre la gangrenne. J'ai vu ce signe dans le sujet de la premiere observation; cependant la fievre inflammatoire a été legere; il n'y a eu aucune tension douloureuse à la region hypogastrique ni dans le reste de l'abdomen et la cure a été très heureuse. J'ai pensé que le trajet de

la playe incrusté et bouché en grande partie par des Matières —
Sablonneuses l'urine pouvoit se faire jour en partie par l'urètre ; aussi
cesserent elles de couler par cette voye lorsque le trajet de la playe se
se deterger
Dans mes Lettres a l'Accademie j'avois dit que je m'estimois plus —
heureux que Mr. D'Lypiaux Chirurgien a Soissons qui sur 15 —
Tailles n'en avoit perdu qu'un puisque en ayant sauvé 14 j'avois —
encore l'espoir de sauver le 15e. J'ai passé mes Esperances puisque
sur 16 que j'ai Taillés Jusqu'a ce jour Je n'en ai pas perdu un seul.
L'Accademie apres m'avoir accordé un prix me fit dans le tems
demander des eclaircissemens sur les Tailles que j'avois faites —
J'ai cru devoir l'instruire de ce qui s'est passé dans les dernieres —
J'y vais ajouter le rapport de l'ouverture du Cadavre d'un —
homme que j'avois Taillé autrefois et qui avoit avant sa mort —
plusieurs Simptomes de Cette Maladie.
J'avois Taillai il y a 4 a 5 ans, a la Methode de Cheselden le —
nommé Le ?i pauvre Macon agé de 32 ans. La pierre étoit du —
Volume d'un Oeuf d'oie les suites de l'operation, Comme je l'ai dit —
ailleurs furent heureuses. Cet homme devint gras et bien portant
il s'occupoit de son travail et donnoit dans tous les excès de la —
debauche depuis ce tems. Je fus prié, il y a 4 a 5 mois, de voir ce Garcon
au Bourg St. Jean, a un quart de lieue de Cette Ville ; il étoit dans
la fievre lente, quoiqu'il ne fut allité que depuis fort peu de tems.
il me dit que depuis quelques mois il souffroit Considerablement
des reins et du ventre. il avoit de frequentes envies d'uriner ; il —
rendoit peu d'urines a la fois et avec des douleurs affreuses, elles —
étoient purulentes. Je le sondai, je ne trouvai rien dans la vessie ;
elle etoit tres peu spacieuse Je vis a l'extremité de l'algalie, lorsque
je l'eus retirée, quelques petits graviers. Je me rappellai la Maladie
du Nommé prevost Apoticaire a Evron, pour lequel vous futes

Consulté, Monsieur, il y a apeuprès 18 mois, et dans le Cadavre du
quel on avoit trouvé un abcès aux reins, la vessie en suppuration
et contenant des pierres. Les Simptomes étoient les mêmes qui annonçai
les reins en suppuration et la vessie malade et la mort prochaine.
Je perdis ce malade de vue. J'appris quelque tems après qu'il étoit
à l'hôtel Dieu, il y mourut et on l'y traitoit, Comme d'une maladie aigue
Car lorsque j'en fis l'ouverture il avoit encore des Vesicatoires aux jambes.
Voici ce que je trouvai dans le Cadavre. Dans le Rein droit un
abcès Contenant du pus blanc et peu lié, plein une Coquille D'œuf.
Ce rein étoit Confondu avec le tissu Cellulaire qui l'entoure et adherent
au foie. Les parois de L'uretere étoient dans toute leur longeur d'une
epaisseur Considerable et la Cavité de ce Canal pouvoit dans certains
endroits admettre le doigt: on le distinguoit à peine des parties voisines
avec lesquelles il étoit Confondu; il l'étoit egalement avec la vessie
des son entrée dans le bassin. L'epaisseur et la dureté des parois
de la vessie étoient considerables, la Cavité n'etoit très petite et sa
surface interne de même que Celle de L'uretere étoit noire et Comme
Gangrenée. Ces parties étoient dans un etat Carcinomateux. le Rein
droit étoit sain à tous egards de même que L'uretere dans les trois
quarts superieurs de sa longeur, mais ce conduit etoit dilaté au point
d'admettre le doigt dans sa Cavité et il étoit rempli d'urine ~~au point~~
semblable à celle de l'etat de santé. le Quart inferieur de ce Canal
etoit en tout semblable à celui du Coté droit et à la vessie; dans la
quelle il y avoit un peu d'urine, Couleur de lavure de chair. la
Cavité droite de la poitrine etoit pleine d'une serosité pareille quoique
le poumon ne parut pas s'éloigner beaucoup de l'etat Naturel, sa
Couleur étoit seulement un peu plus foncée et il étoit adherent aux
Cotes posterieurement.
Il y avoit plus de dix ans que cet homme avoit la pierre et que je lui
avois proposé de le tailler Lorsque je l'operai. quoique les suites de
l'opperation ayent été heureuses; il est a presumer que la vessie qui

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

avoit été si longtems irritée par la presence d'une pierre volumineuse étoit restée plus ou moins epaissie après l'opération malgré la suppuration abondante qui eut lieu alors : que cet état de la vessie a été augmenté mais lentement par les debauches continuelles de ce malheureux, qu'elle est devenue skirreuse ; que dans cet état elle n'a permis que difficilement l'entrée aux urines, de là leur dilatation et leur irritation continuelle ; que la maladie de la vessie a gagné de proche en proche les uretères et surtout le droit qu'elle a affecté en totalité ; que l'irritation plus forte du rein de ce côté y a amené l'inflammation et l'abcès, la fièvre lente, par irritation et par la resorbtion de l'humeur purulente. l'uretère et la vessie parvenue à l'état carcinomateux n'a permis l'entrée de l'urine qu'avec beaucoup de difficulté, cette humeur excrementitielle s'est fait jour vers la poitrine où elle s'est épanchée et a terminé les jours de ce miserable.

Je viens de dire que l'urine ne pouvant se faire jour dans la cavité de la vessie s'étoit peut-etre portée à la poitrine. cette conjecture n'est pas sans quelque fondement ; un assez grand nombre d'observations prouvent qu'il y a une forte relation entre la poitrine et les parties contenues dans le bassin.

Je me rappelle avoir vu perir un homme de 80 ans, à la suite d'une retention d'urine qui avoit duré plusieurs mois. la vessie étoit en suppuration et les deux côtés de la poitrine etoient pleins de serosité.

J'ai vu un ecclesiastique curé à Bouchamps, paroisse à une lieue et demie de cette ville mourir environ deux mois après une retention d'urine qui avoit duré trois semaines ; il y avoit dans le côté droit de la poitrine, outre de la serosité epanchée une masse d'une espece de tissu muqueux, de la grosseur du poing, qui reunissoit le poumon à la plevre sans que cet organe parut avoir été malade.